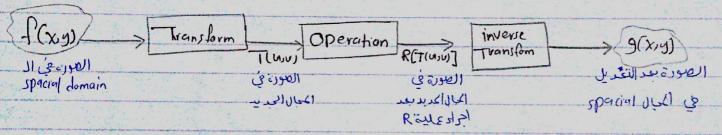
في بين الأحيان بناجاً أن أحنا منول العورمن الـ spacral domain الطاسعي لهجال آخر عشان نهل عليه علية صينة بهدف نخسين العورة و بدلاه نرجها لا spacial تاني وده بيتم في لذا خطوة الم

أولا ! تحويل العورة معالمة المراد بها تدسين جورة العورة أو لأي هدف آخري المحيل البديد تكانيا . اجراء العلمة المراد بها تدسين جورة العورة أو لأي هدف آخري المحيل البديد تحويل العورة بالا ثباء العلمي من للحبال الجديد Trans formed domain إلى الديد الدينة المحلمة علم المحال الوالمحال الأصلي للعورة .



ن ان العبول من ما المراق و الأول المراق الأول ليم و المراق الأول ليم و المراق الأول ليم و المراق الأول ليم و ا المراق ا

spaad domain is frequency domain ! (2 = 14) [illo lique of FT ... It is paad domain is frequency domain !!

المتوردات النها روعن (موردات مدد منه برون معنر زي موردات مدد منه برون معنر زي موردات مدد منه برون معنر زي موردات مدد منه برون حواف .
موردات مدد منه معنى المورد معنى معنى معنى معنى المورد معنى المورد معنى المورد معنى المورد معنى المورد ال

F(f(x)) = F(u) = \( \int f(x) e^{-j2\pi ux} dx \), \( \int (F(u)) = f(x) - \int \int F(w) e^{j2\pi ux} du \) وبا أن القانون فيه ل فالمعرض يكون نا ترع عليه التحويل هورقم مركب من فيمة وزاوية الصورة ولكان بتعبرعن الد internisities اللي في الصورة وبالتابي اليهيات هاتكون على "DFT" you ale in zill magnitude of a riel الزارجة ( phase ) فبت عن مان الله مهاورة وبالتابي من المان الرارجة ( phase ) مانستنال سلامد ١١٠٠ فيهم توضح ريامي لعورير وكيفية المنصيّل الرياسي للناجع من كَنَالَ لَهُ لِيَهِ الْحَوِيلَ فِي سَلَايِدِ 12 كربع ارتفاعه A ورضه W مصورم الله على كَابَابُ (12000) ise " note I sjobel (3 6) 2000 " 2080 aby 50 ا) التوسات اللي علها من في ق ل و العالم العالم بنتناس علسيا مع عن الربع W عن الارتقاعات بستناقص لكما بيدت عن اله ووري ٢) الرالة ( او التروات) بتؤول إلى العوفي المالا فاحة في كل الجانبين سلام (ق) في إنبات رياض للعالة الساحة في سلام (12) \* Filtering in frequency domain \* = bijul 150030 julo 1 \* العالم على العالم الماليون spaceal demain يتؤول إلى العالم الماليون العالم الماليون العالم الماليون العالم الماليون العالم الماليون المال Greguency Lemain JI is - jo als Theat just and doog Hell cut-off-frequency soli all about lowpass filler -1 still elgil cul-off frequency would be light for highpass filter - ( isto range is - will be bandpass filter - 4 inco range is - light sep Dandstep of ter - E

الله عن العورة والفلائر و البزء الأبيض هو اللي بيفضل زي ماهو في الصورة والجرداللورد والجرداللورد والجرداللورد

المجيد المابقنا همور الفلاتر ديم على العودي مسلايد (2) :-لك حبور صور هو دراء عن العورة هي الا الا المعين و السمين و السمين و العورة و العربة و العربة و العربة على العمل .

وي المد العورين (الم تعت على البيبن هي العودة الأملي حون فلاتر لوجينا نطبق مالكر وماسول والرابوة العنيرة اللي جوء بس هي اللي هانتدي والباني منزي هايير و بالتالي تختفي الترات العالمية أو فعنى أصح الم عاه اللي كانت عوجهة في العورة الأصلية. ود به هي العوريين اللي فنوق على النشال .

الصورين اللي غوة على النوين هي الصورة الاصليم وع على اللي غوة على النوين اللي غوة على النوين هي الصورة الاصليم و في النوي البنائي وسال الرابوة الصويرة في النوي البنائي وسال اللون الثابت وفي العورة الله في منسمل المورة الثابت السام المربع لكان متلون بيه

Bandpass filer 11 into un Mill is in judi

نوجولسلاید (20) : اد معالم الم السفيل الد علامه وكان بيعل الله الم المورة العورة المعان للعورة الله المديم الم المراكة المورة المعان المعورة بس

Dand stop filter I de lles (22) elle go inco range of francielles alles policielles polici